



# TOUGHBOOK 55 FULL HD TOUCH VOUS ALLEZ L'ADOPTER

## PC PORTABLE DURCI DOTÉ DE WINDOWS 10 PRO AVEC ÉCRAN TACTILE FULL HD 14"

Le TOUGHBOOK 55 avec Windows 10 Pro, boîtier magnésium, configuration flexible et baie universelle est le TOUGHBOOK durci de 14" le plus polyvalent jamais construit. Il ne fait pourtant aucun compromis en matière de robustesse : le design unique de son boîtier en nid d'abeille le rend particulièrement solide et résistant aux éclaboussures.

En matière de souplesse, le TOUGHBOOK 55 est tout aussi remarquable. Grâce à sa vaste gamme d'options de configuration flexibles, il s'adapte parfaitement aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.

- Processeur Intel® Core™ i5-8365U vPro™
- Windows 10 Pro
- Écran LCD 14" à matrice active Full HD, écran tactile capacitif, luminosité de 1 000 cd/m<sup>2</sup>
- Design fin et léger (env. 2,22 kg et 32,8 mm)
- 8 Go de RAM et SSD de 256 Go par défaut
- 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 PD Type-c, 1 x HDMI, 1 x connecteur LAN et micro SDCX
- Logement d'extension avant et arrière
- Excellente autonomie de batterie jusqu'à 19 heures (MobileMark 2014)
- Système GPS dédié et 4G LTE en option
- Températures de fonctionnement allant de - 29 °C à + 60 °C
- Boîtier en magnésium robuste à structure en nid d'abeille et poignée de transport
- Indice de protection IP (Ingress Protection)\*
- Résistance aux chutes d'une hauteur de 91 cm\*
- Résistance aux chocs et vibrations adéquate pour un montage sur une station d'accueil en véhicule

Les antennes émettrices de ce modèle ne sont pas situées à moins de 20 cm d'une personne lors d'une utilisation normale. Par conséquent, le DAS n'est pas appliqué.

\* Testé par un laboratoire tiers indépendant selon MIL-STD 810H



**TOUGHBOOK**

# VOUS ALLEZ L'ADOPTER

Véritable révolution dans le monde des ordinateurs portables durcis, le TOUGHBOOK 55 ne fait que 32 mm d'épaisseur. Équipé de Windows 10 Pro et du nouveau processeur Intel® Core™ i5 vPro™ de 8e génération, qui offre une puissance de traitement accrue, le TOUGHBOOK 55 est appelée à devenir la nouvelle référence sur le marché des terminaux portables.



Plateforme informatique mobile	Processeur Intel® Core™ i5-8365U vPro™ (de 1,6 à 4,1 GHz, 6 MB Intel® Smart Cache)	
Système d'exploitation	Windows 10 Pro 64-bit	
RAM	8 Go de RAM (max. 64 Go)	
Carte graphique	Intel® UHD Graphics 620 (AMD Radeon Pro WX dans Universal Bay TOUGHBOOK en option)	
Stockage	SSD de 256 Go	
LCD	Écran LCD couleur 14" à matrice active (TFT) 1920 x 1080 pixels (Full HD) avec dalle tactile capacitive à 10 points de détection	
Webcam avant*	2 MP avec infrarouge / obturateur de protection (conformité Windows Hello)	
Son	Lecture de fichiers WAVE et MIDI, prise en charge du sous-système audio haute définition Intel®	
Reconnaissance vocale améliorée*	4 microphones (inclus dans la webcam avant)	
LAN	IEEE 802.3 10Base-T / IEEE 802.3u 100BASE-TX / IEEE 802.3ab 1000BASE-T (2e GLAN en option)	
Bluetooth™	5.0	
Réseau local sans fil - WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 9560	
Réseau mobile*	4G LTE, EM7455	
Global Positioning*	u-blox NEO-M8N (prise en charge GPS, GLONASS, Beidou, Galileo)	
Interfaces	USB 3.1	x2
	USB 3.1 type C PD	x1
	Micro SDXC Memory Card	x1
	HDMI	x1
	Casque	x1
	Entrée CC	x1
	Réplicateur de ports	x1
	Connecteur intermédiaire double*	x1
TOUGHBOOK Universal Bay**	2e SSD	
	Lecteur de cartes à puces	
	Lecteur DVD Multi Drive	
	Lecteur Blu Ray	
Logement d'extension avant**	2e batterie, lecteur d'empreintes digitales	
	Lecteur de cartes à puces sans contact (HF-RFID)	
	Lecteur de cartes à puces	
Logement d'extension arrière***	VGA + Port série + 4e USB 3.1	
	VGA + Port série + 2e GLAN natif	
	VGA + Port série + USB 2.0 durci	
Alimentation	Adaptateur secteur	Entrée : 100 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz ; Sortie : 15,6 V CC, 7,05 A
	Batterie	Lithium-ion 10,8 V, 6500 mAh (typ.), 6300 mAh (min.)
	Autonomie	Env. 19 heures (Mobile Mark™ 2014)
		Env. 38 heures avec 2e batterie (Mobile Mark™ 2014)
	Gestion de l'énergie	Fonction veille, BIOS ACPI
	Échange à chaud*	Avec une 2e batterie
Dimensions (l x H x P)	345mm x 272mm x 32.8mm	
Poids	Env. 2,22 kg	
Normes de test***	Résistance aux chutes	91cm
	Résistance à la poussière	IP5x
	Résistance à l'eau	IPx3
	Température de fonctionnement	-29 °C à 60 °C
Configuration standard	FZ-55mk1 (Full HD avec écran tactile), RAM de 8 Go, SSD de 256 Go, batterie	
Contenu de la boîte	Alimentation, cordon d'alimentation, chiffon de nettoyage d'écran et manuel d'utilisation	

FZ-55mk1 écran tactile Full HD : 09/09/2019

\* en option, \*\* option exclusive, pré-configurée ou accessoire, \*\*\* option exclusive, pré-configurée \*\*\*\*Testé par un laboratoire tiers indépendant selon MIL-STD 810H

L'écran couleur à matrice active est conforme aux normes de l'industrie. Certains écrans peuvent montrer quelques pixels illuminés ou sombres par endroits dus au processus de fabrication (pixels effectifs : au minimum 99,998 %). La capacité de mémoire vive est calculée comme suit : 1 Mo = 1 048 576 octets. La capacité est calculée comme suit : 1 Go = 1 000 000 000 octets. TOUGHBOOK est un nom de marque et une marque déposée de Panasonic Corporation. Acrobat® est une marque déposée de Adobe® Systems Incorporated. Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside et vPro Inside sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® et Windows® sont des marques déposées de Microsoft® Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque mentionnés sont les marques déposées des entreprises correspondantes. Tous droits réservés. Toutes les conditions de fonctionnement, toutes les durées et tous les chiffres mentionnés sont des valeurs optimales ou idéales et peuvent varier suivant les circonstances individuelles ou locales.

Mobile Solutions Business Division - Europe, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Strasse 43, D-65203 Wiesbaden, Allemagne.

**Panasonic**  
BUSINESS

www.toughbook.eu